

Fig. 1

```

      *      20      *      40      *      60      *
XM048113 : -----
ANH401   : MAAVSLRLGDLVWGKLGRIYPPWPGKIVNPPKDLKKPRGKKCFVKEFGTEDHAWIKVEQLKPYHAHKEEM
AF326966 : MAAVSLRLGDLVWGKLGRIYPPWPGKIVNPPKDLKKPRGKKCFVKEFGTEDHAWIKVEQLKPYHAHKEEM

      80      *      100      *      120      *      140
XM048113 : -----
ANH401   : IKINKGKRFOQAVDAVEEFLRRAKGKDQTSSHNSSDDKNRRNSSEERSRPNSGDEKRKLSLSECKVKKNM
AF326966 : IKINKGKRFOQAVDAVEEFLRRAKGKDQTSSHNSSDDKNRRNSSEERSRPNSGDEKRKLSLSECKVKKNM

      *      160      *      180      *      200      *
XM048113 : -----
ANH401   : GEGKKRVSSGSSSERGSKSPLKRAQEQSPPKRCRPPKDEKDLTIPESSTVKGMACPMMAAFKWOPTASEPV
AF326966 : GEGKKRVSSGSSSERGSKSPLKRAQEQSPPKRCRPPKDEKDLTIPESSTVKGMACPMMAAFKWOPTASEPV

      220      *      240      *      260      *      280
XM048113 : -----MGS
ANH401   : KDADPHFHFFLLSQTEKPAVCYQAITKKLKICEEETGSTSIOAADSTAVNGSITPTDKKIGELGLGLMGS
AF326966 : KDADPHFHFFLLSQTEKPAVCYQAITKKLKICEEETGSTSIOAADSTAVNGSITPTDKKIGELGLGLMGS

      *      300      *      320      *      340      *
XM048113 : GIVSNLLKMGHTVTVVNRTEAEKCDLFIQEGARLGRTPAEVVSTCDITFACVSDPKAAKDLVLGPGSGVLQG
ANH401   : GIVSNLLKMGHTVTVVNRTEAEKCDLFIQEGARLGRTPAEVVSTCDITFACVSDPKAAKDLVLGPGSGVLQG
AF326966 : GIVSNLLKMGHTVTVVNRTEAEK-----EGARLGRTPAEVVSTCDITFACVSDPKAAKDLVLGPGSGVLQG

      360      *      380      *      400      *      420
XM048113 : IRPGKCYVDMSTVDADTVTELAQVIIVSRGGRFLEAPVSGNQQLSNDGMLVILAAGDRGLYEDCSSCFQAM
ANH401   : IRPGKCYVDMSTVDADTVTELAQVIIVSRGGRFLEAPVSGNQQLSNDGMLVILAAGDRGLYEDCSSCFQAM
AF326966 : IRPGKCYVDMSTVDADTVTELAQVIIVSRGGRFLEAPVSGNQQLSNDGMLVILAAGDRGLYEDCSSCFQAM

      *      440      *      460      *      480      *
XM048113 : GKTSFFLGEVGNAAKMMLIVNMVQGSFMATIAEGLTLAHVTGQSQOTLLDILNQGLASIFLDQKCONIL
ANH401   : GKTSFFLGEVGNAAKMMLIVNMVQGSFMATIAEGLTLAHVTGQSQOTLLDILNQGLASIFLDQKCONIL
AF326966 : GKTSFFLGEVGNAAKMMLIVNMVQGSFMATIAEGLTLAQTGQSQOTLLDILNQGLASIFLDQKCONIL

      500      *      520      *      540      *
XM048113 : QGNFKPDFYLYIQDLRLAIALGDAVNHPMPMAAAANEVYKRAKALDQSDNDMSAVYRAYIH : 276
ANH401   : QGNFKPDFYLYIQDLRLAIALGDAVNHPMPMAAAANEVYKRAKALDQSDNDMSAVYRAYIH : 553
AF326966 : QGNFKPDFYLYIQDLRLAIALGDAVNHPMPMAAAANEVYKRAKALDQSDNDMSAVYRAYIH : 547

```

10067462.04565